Configuratie:

Een Professional, POS, en Basic-Plus-2 of Fortran.

Beschrijving van de Kermitfiles:

K11POS.HEX - De "Gehexificeerde" taskfile van K11POS 3.60.

K11HLP.HLP - De Helpfile.

K11HEXPOS.B2S - Source code "dehexifier" in Basic, getest onder Basic-Plus-2 V2.3

K11HEX.FTN - Source code "dehexifier" in Fortran, niet getest.

K11USR360.DOC - Kermit-11 Usermanual

K11HEX.DOC - Deze file

KPROTO.DOC - Beschrijving van het Kermit-protocol,
-distributie en disclaimer.

 UITLEG.

De truuk van deze Kermit-files, en vooral van de files K11POS.HEX en K11HEX.* is dat je m.b.v. deze files een Kermit Task-image (een executable) kan downloaden ZONDER gebruik te maken van een modem-protocol. Je wilt namelijk Kermit juist downloaden om voortaan over een modem-protocol te kunnen beschikken.

Dit is dus de oplossing voor het bekende KIP en EI probleem.

Het gaat als volgt in z'n werk. De File K11POS.HEX is de naar ASCII (in een of andere Hexadedimale code) omgezette executable van Kermit-11 (K11POS.TSK, versie 3.60). Omdat deze file in ASCII is kun je em downloaden door gebruik te maken van een z.g.n. ASCII download, of door gebruik te van het T)ype commando (wel voor het gemak even More (Y/n) uitzetten op het BBS). Door nu deze ASCII download op te vangen in een logfile van je terminal-emulator, en daarna de overbodige regels uit de logfile te editen heb je de file K11POS.HEX gedownload.

Nu moet deze file weer in een executable worden omgezet, K11POS.TSK. Hiervoor heb je een programmertaal nodig die een van beide programma's K11HEXPOS.B2S, of K11HEX.FTN kan draaien. Deze programma's (.B2S = Basic-Plus-2 Source, .FTN = Fortran source) doen namelijk de terug-vertaling naar een executable. Omdat deze programma's in source-code op het BBS staan zijn ze OOK met een ASCII-download over te halen. Vervolgens moet je ze compileren en linken.

Je beschikt dan over een executable die in staat is K11POS.HEX om te zetten in K11POS.TSK. Heb je eenmaal K11POS.TSK, dan kun je Kermit gebruiken om de rest van de files te downloaden.

NB: De file K11HLP.HLP is de helpfile. Deze moet voor gebruik met het kermit HELP commando in de directory [001002] staan.

The state of the s

KOOKBOEK.

- ASCII-download de file K11POS.HEX, en een van de files K11HEXPOS.B2S of K11HEX.FTN. Dit laatste is afhankelijk van de compiler die je tot je beschikking hebt.
- Zorg dat beide files netjes, en zonder lege regels "ge-edit" worden. Gebruik edt, prose, teco etc.
- Compile en link K11HEX*.*. Voor Basic-Plus-2:
- \$ Basic

BASIC2

- OLD K11HEXPOS.B2S

BASIC2

- COMPILE

BASIC2

- BUILD

BASIC2

- ^Z
- \$ link @K11HEXPOS (ga maar even koffie zetten ofzo.....)

 \$
 (Je hebt nu de file K11HEXPOS.TSK)
- \$ run K11HEXPOS

Input Hex file ? DDx:[xxxxxx]K11POS.HEX
Output Task image ? DDx:[xxxxxx]K11POS.TSK

(Nu kun je de zojuist gezette koffie opdrinken....)

All done. For P/OS and RSX11M/M+, please make the task image contiguous as in:
COPY/CONT K11POS.TSK K11POS.TSK
For P/OS, copy the file K11HLP.HLP to DW:[001002]
For RSTS/E and RSX11M/M+, put K11HLP.HLP in LB:[1,2]
For RSTS/E, do \$ SET FILE K11.TSK/RUN=RSX and \$ SET FILE K11.TSK/PRO=104

- \$ COPY/CONT K11POS.TSK KERMIT.TSK
- \$ Run Kermit

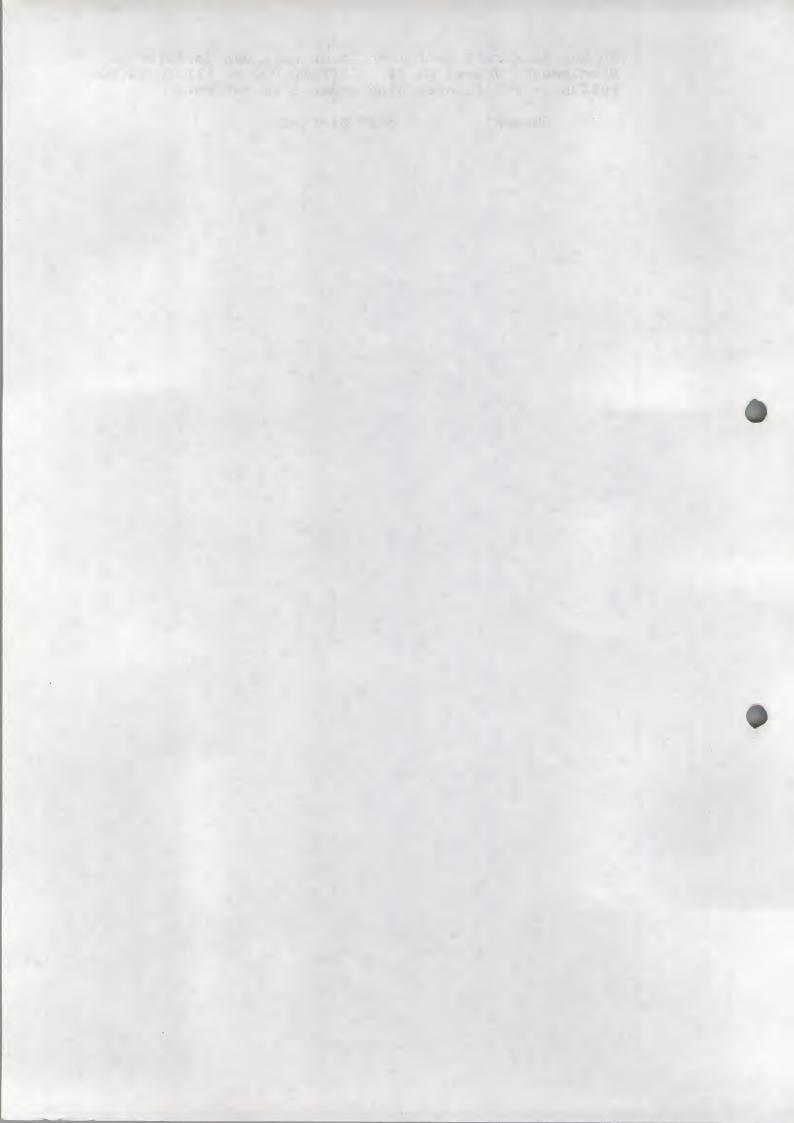
BlaBla

- Kermit-11>

(Nu kun je kermit gebruiken om de rest van de files te downloaden. Vooral de files KPROTO.DOC en K11USR360.DOC zullen de telefoonrekening onder druk zetten.)

Succes!

Bart Rietkerk.



Handleiding bij het downloaden van Kermit voor de Professional.

K11POS T3.60

Getest op een PRO350 onder:

POS 3.1

TOOLKIT 3.1

BASIC-PLUS-2 V 2.3